CORONA

コロナ密閉式石油ストーブ

取扱説明書

〈保証書付〉保証書は裏表紙に印刷されています。

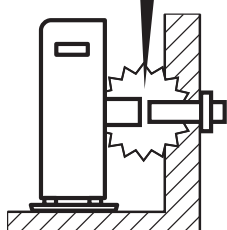
お客様へ

本製品は消費生活用製品安全法（消安法）で指定される特定保守製品です。
法定点検を受けるために所有者登録を行ってください。
（製品に同梱した「所有者票」に記入し投函願います。）

正しく使って上手に節約

型式　FF-VY5512P

このたびは、コロナ石油ストーブをお買いあげいただき、まことにありがとうございました。
正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
なお、お読みになった後もお使いになる方がいつでも見られる所に大切に保管してください。

もくじ

1 特に注意していただきたいこと（安全のために必ずお守りください）

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⚠記号は注意を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容（左図の場合は一般的な注意）が描かれています。

⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合はガソリン禁止）が描かれています。

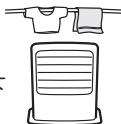
❗記号は行為を指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

⚠警告（WARNING）

ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。少量の混入でも火災の原因になります。

衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用しないでください。
衣類が乾燥すると、ストーブの熱気でゆれて落下して火がつき、火災の原因になります。

温風吹出口をふさがない

衣類、紙などで温風吹出口や空気取入口をふさがないでください。
衣類、紙などでふさぐと、火災の原因になります。

スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベなどを、温風のあたるところに放置しないでください。
熱で缶の圧力が上がり、爆発して危険です。

定期点検の実施

定期的（２年に１回程度）に点検・整備を受けてください。
点検を受けずに長期間使用し続けると、故障や事故の原因になり危険です。点検・整備はお買い求めの販売店や資格者のいる店に依頼してください。

給排気筒（管、ホース）外れ危険

給排気筒（管、ホース）が外れたまま使用しないでください。
外れていると運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。

給排気筒トップ閉そく危険

給排気筒トップの周りが雪でふさがれたままで使用しないでください。ふさがれているときは、除雪してください。
また、板などによる「雪囲い」は給排気の妨げになるのでおやめください。
閉そくしていると運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。

給排気筒トップには金網などは付けない

給排気筒トップには、虫よけのための金網などは付けないでください。
給排気の妨げになり、異常燃焼を起こし排ガスが室内に漏れる可能性があり危険です。

ご自身での据付け・移設工事の厳禁

お客さまご自身による工事は危険です。据付け工事は販売店や専門業者にご依頼ください。（ストーブを移設させる場合も同じです。）

⚠注意（CAUTION）

カーテン、寝具など可燃物近接禁止

カーテン・布団や毛布など燃えやすいもののそばなどで使用しないでください。
火災が発生するおそれがあります。

可燃物との距離を離す

可燃物との離隔距離については、標準据付け例図（17ページ）を参照してください。

異常・故障時使用禁止

油漏れやにおい、すすの発生、炎の色など異常や故障と思われるときは使用しないでください。
事故の原因になります。

高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、前面ガードや給排気筒、給排気筒トップなど高温部に手などふれないでください。
やけどのおそれがあります。

● 小さいお子様のいるご家庭では、特に注意してください。

分解修理の禁止

故障、破損したら、使用しないでください。
不完全な修理は、危険です。

腰をかけたり物をのせない

機器の上にのったり、腰をかけたりしないでください。
機器の故障ややけどのおそれがあります。
機器の上に花びんや水を入れたものなどを置かないでください。
水がかかると漏電や故障のおそれがあります。

改造使用の禁止

改造して使用しないでください。また、ストーブや給排気筒には床暖房用の熱交換器などを取り付けないでください。
火災や排ガスが室内に漏れる原因となり危険です。

電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、物をのせたりしないでください。また、電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。
火災や感電の原因になります。

電源プラグは確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。また、傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。火災の原因になります。
ぬれた手での抜き差しはしないでください。感電の原因になります。

長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときまたは保管するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
火災や予想しない事故の原因になります。

電源プラグのお手入れをする

ときどきは電源プラグを抜き、ほこりおよび金属物を除去してください。
ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり火災の原因になります。

特殊用途には使用しない

食品・精密機器・美術品の保存や、動植物の飼育・栽培などには使用しないでください。

灯油の保管

灯油は、火気、雨水、ごみ、高温および直射日光を避けた場所に保管してください。
ガソリンなどと一緒に保管しないでください。
誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあります。

不良灯油使用禁止

変質灯油(持ち越した灯油など)、不純灯油(灯油以外の油・水・ごみが混入した灯油など)などの不良灯油を使用しないでください。異常燃焼のおそれがあります。

指や異物を入れない

温風吹出口や空気取入口などに、指や異物などを差しこまないでください。けがや火災のおそれがあります。

温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないでください。
低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。

- 特にお子様やお年寄り、体の不自由な方が使われるときは、周囲の人が十分注意してください。

やかんのせ禁止

やかんなどをのせないでください。
振動や接触によってやかんの熱湯がこぼれ、やけどのおそれがあります。

初めてお使いになるときの注意

初めてお使いになるときは耐熱塗料などが焼き付くまで煙と臭いが出ます。しばらくの間、窓をあけて部屋の換気を行ってください。また、小鳥や小動物などに影響する場合が考えられますので、この間は部屋に入れないでください。

給排気筒付近の可燃物近接禁止

給排気筒トップの近くに、灯油や可燃物など引火のおそれのあるものを置かないでください。
火災のおそれがあります。

油漏れ確認

油タンク・ゴム製送油管・接合部・給油コックおよび機器などからの灯油漏れがないことを確認の上ご使用ください。
灯油が漏れていると火災のおそれがあります。

外出する時は消火

外出するときは、必ず運転を停止し消火してください。

給油時消火

火災のおそれがありますので、給油は、必ず消火し、火の気のないところで行ってください。

お願い (NOTICE)

機器を廃棄するときの注意

ストーブを廃棄処分するときは、定油面器の灯油を抜き取ってください。
灯油が入ったまま廃棄するとリサイクルの際に思わぬ事故になるおそれがあります。

灯油の廃棄

灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

2 使用する場所

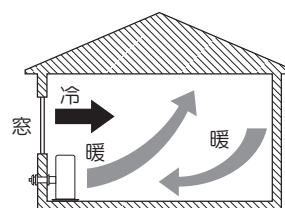
ストーブを安全に使用するためには、場所の選定が大切です。

安全に使用するために

- マントルピースなどには据付けないでください。

- 標高が1000mを超える高地では使用しないでください。
  (空気の濃度が薄いため、燃焼に必要な空気が不足します。)

- クリーニング店、美容院などの化学薬品を使用する場所では使用しないでください。
  化学薬品などの影響により、異常燃焼や故障の原因になります。
- 乾燥室、温室、飼育室など、動植物の育成栽培に使用しないでください。
- 水平でない場所、不安定な場所では使用しないでください。
- 不安定な物をのせた棚などの下には使用しないでください。
- 可燃性ガスの発生する場所またはたまる場所には使用しないでください。
- 階段、避難口などの付近で避難に支障となる場所には使用しないでください。

効果的に使用するために

- 外気に接する窓の下や壁面に置くと、冷気がストーブで暖められて対流しますので効果的です。

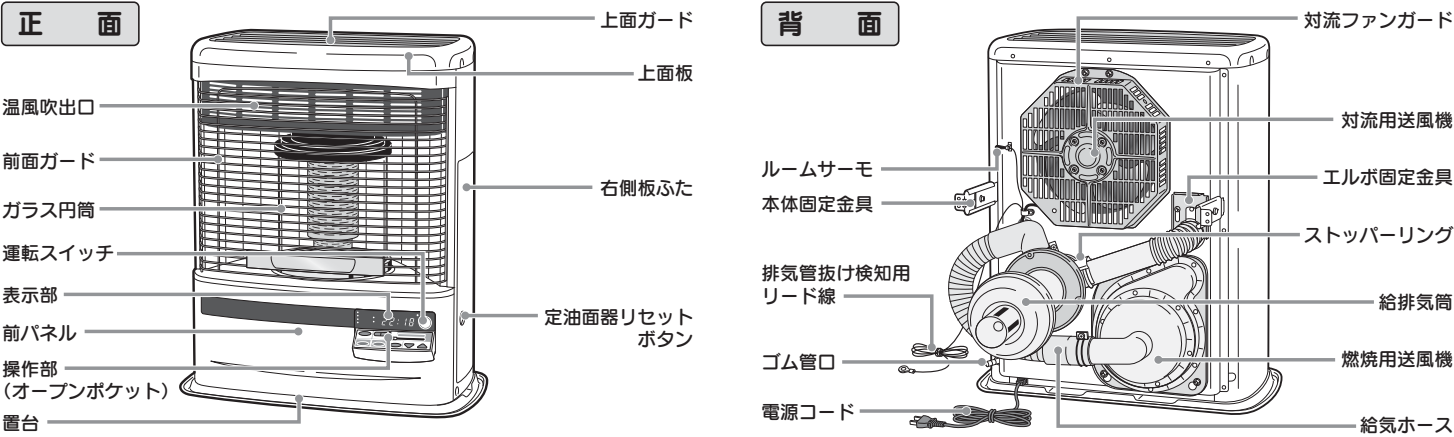
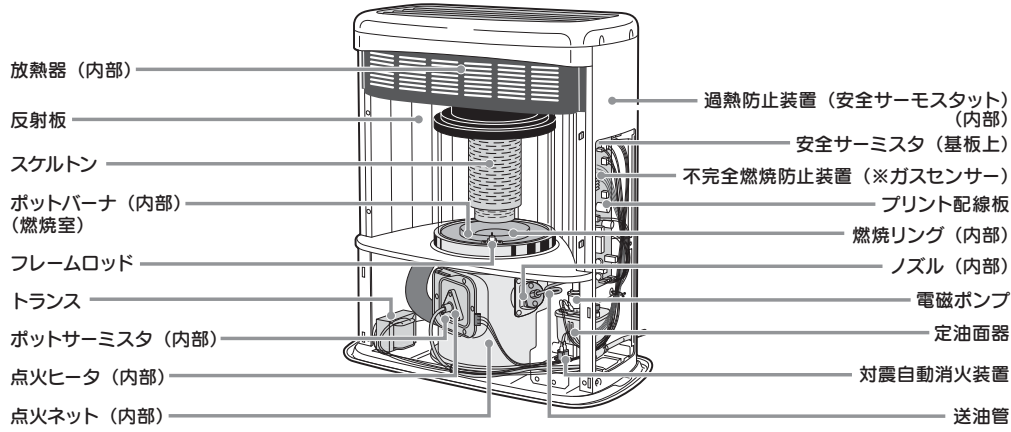
出入口など人の通るところは、ぶつかると危険ですので避けてください。

- 部屋の保温を工夫し、部屋の温度の調節を心がけましょう。

ストーブの前面に障害物があると、部屋の温度にむらができるばかりでなく、ふく射熱によってストーブ本体の温度が上昇して危険です。使用場所には十分注意して効果的に使用してください。

- 熱に弱いカーペットや床の上で長時間使用すると、変色したり、そり返ることがあります。
  熱に強いマットなどを敷いてください。

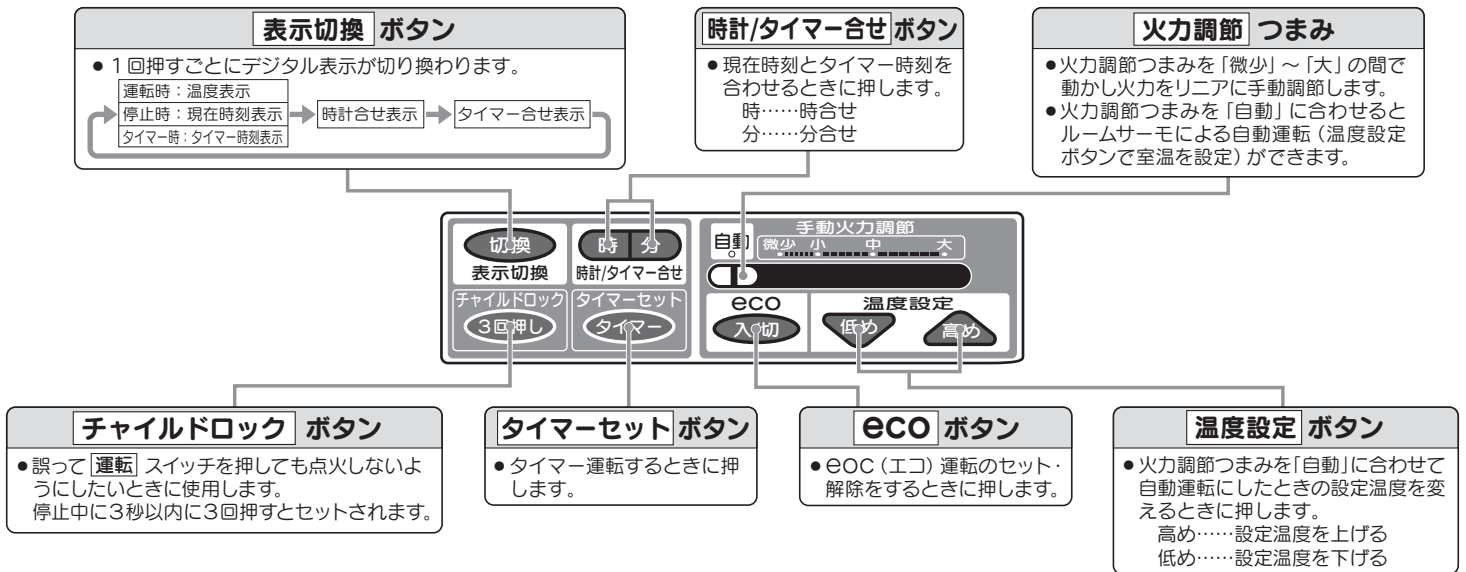
3 各部の名称

外観図

構造図

※運転中はガスセンサーが発光・点滅するため、隙間から光が見えることがあります。

表示部の名称と働き

デジタル表示部

表示	説明	表示	説明
設定温度 室内温度 午前 午後 24 18	●温度表示 左側：設定温度表示（10℃、15～29℃） 右側：室内温度表示（0℃～46℃） ●手動火力調節時は設定温度表示部消灯	設定温度 室内温度 午前 午後 - - CL	● - - CL 表示 初めて電源プラグをコンセントに差し込んだ場合や停電後再通電されたとき。
設定温度 室内温度 ●午前 午後 8:30	●現在時刻、時刻合せ表示 時計合せランプ消灯：現在時刻 時計合せランプ点灯：時刻合せ (例)午前8時30分に時刻をセット	設定温度 室内温度 午前 午後 - -:- -	● - -:- - 表示 時計合わせをしていないときに表示されます。
設定温度 室内温度 ●午前 午後 6:30	●タイマー時刻、タイマー合せ表示 タイマーランプ点灯：タイマー時刻 タイマー合せランプ点灯：タイマー合せ (例)午前6時30分にタイマー時刻をセット	設定温度 室内温度 午前 午後 CL	● CL 表示：チャイルドロックのセット表示 運転ボタンを押しても点火しません。 （ CL 表示点滅）
設定温度 室内温度 午前 午後 E3	●記号表示（モニターサイン） (例) E3 表示：対震自動消火装置の作動	設定温度 室内温度 午前 午後	●表示なし 電源プラグがコンセントに差し込まれてない。 安全サーモスタットの作動直後。

オープンポケット内操作部の名称と働き

4 使用前の準備

燃　料

燃料は必ず灯油（JIS 1号灯油）を使用してください。

- ⚠警告 ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。火災の原因になります。
- ⚠注意 不良灯油（変質灯油、不純灯油）は、絶対に使用しないでください。
  点火・消火しにくくなったり燃焼が悪くなってすすが出たり、製品の寿命を縮めます。
- ⚠注意 灯油は必ず火気・雨水・ごみ・高温および直射日光を避けた場所に保管してください。
  ガソリンなどと一緒に保管しないでください。誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあります。

■灯油とガソリンの見分けかた

指先に燃料をつけ、息をふきかけます。
（火の気のない所で行ってください。）

灯油は
ぬれたまま

ガソリンは
すぐ乾く

■不良灯油（変質灯油・不純灯油）とは…

昨シーズンより持ち越しの灯油

長期間日光にあたる所や温度の高い所に保管した灯油

容器のふたが開けてあったり、乳白色のポリ容器で保管した灯油

水・ごみや灯油以外の油がほんのわずかでも混入した灯油

- 極度に変質したものは、黄色味がかったり、すっぱいにおいがします。
- 必ず灯油用のポリタンクをお使いください。
- 灯油はシーズン中に使いきりましょう。

■変質灯油や不純灯油などの不良灯油を使用すると、機器の故障の原因になります。

- 油の程度にもよりますが、燃焼不良をおこしたり、ストーブの損傷を早め、故障の原因になります。
- 水やごみが送油経路内に流れこみ、油漏れや燃焼不良・着火不良の原因になります。

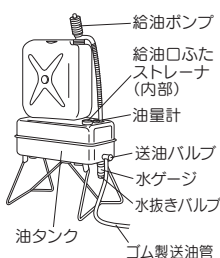
■変質灯油や不純灯油などの不良灯油を使用したときは…

- お買い求めの販売店または、お近くのコロナお客様ご相談窓口にご連絡ください。

ご注意
- **変質灯油、不純灯油などの不良灯油が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。**
- **変質灯油の処理でお困りの場合は、灯油をお買い求めの販売店にご相談ください。**

給　油

■給油の際の手順と注意

給油ポンプ
給油口ふた
ストレーナ（内部）
油量計
送油バルブ
水ゲージ
水抜きバルブ
油タンク
ゴム製送油管

- ⚠注意 火災のおそれがありますので、給油は、必ず消火し、火の気のないところで行ってください。
- こぼれた灯油はよくふきとってください。
- 送油バルブを閉じて給油口ふたを外し市販の給油ポンプで給油してください。
  油量計の針が「**満**」をさしたら給油をやめてください。
  給油後は、給油口にあるストレーナを取り出して、水やごみがたまっていたら掃除してください。
- ストレーナを取り付けて、給油口ふたを必ずもとどおり締めてください。

- 給油の際は、水・ごみなどを入れないように注意してください。
  水・ごみなどは燃焼不良や、ストーブの寿命低下などの原因になります。
- 給油口ふたは、確実に締めてください。

■燃料切れの注意と空気抜きの方法

油タンクを空にしないように注意してください。

- 油タンクを一旦空にしますと、送油経路内に空気がたまり、正常に送油ができなくなることがあります。このような場合には次の順序で空気抜きをしてください。

（灯油がこぼれないように容器を用意してください。）

1. 送油バルブを閉め、油タンクに給油します。
2. ストーブのゴム管口から、ゴム製送油管を外します。
3. 送油バルブを開け、ゴム製送油管から油が連続して流れ出ることを確かめてからゴム製送油管をもとどおりストーブに取り付けます。

点火前の準備と確認

■安全装置のセット、取扱上の注意

定油面器のセット

- 初めて使用するときや、シーズン初めには、ストーブ右側面の丸穴の中に指を入れ、定油面器リセットボタン(赤色)を軽く押し下げてください。

- リセットボタンは据付け時や、シーズン初めに操作します。
  定油面器に強い衝撃を与えたり異常があったとき以外は、特に操作する必要はありません。
  万一点火操作後灯油が出ずにモニタサインE1またはE2が表示されるような場合は、リセットボタンを押してください。（安全弁が外れ、灯油がスムーズに流れます。）
- リセットボタンは乱暴に扱ったり、５秒以上押したままの状態には絶対にしないでください。（定油面器から灯油があふれたりすることがあります。）
- カラーは絶対に外さないでください。

■送油経路の油漏れの確認

- ⚠注意 油タンク・ゴム製送油管・接合部・給油コックおよび機器などから灯油漏れがないことを確認の上ご使用ください。灯油が漏れていると火災のおそれがあります。

- 油漏れのあるときは使用を中止し、油タンクの送油バルブを閉じてからお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご相談ください。

■電気配線の確認

- ⚠注意 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。
- 電源コードが給排気筒などの高温部にふれるおそれのないことを確認してください。

ご注意 **電源プラグ･コードの発熱･発火･電圧降下を防ぐために…**
- 電源は必ず適正配線された単相１００Vのコンセントを使用してください。
- 電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用･他の電気器具とのタコ足配線をしないでください。

5 使用方法（使い方）

チャイルドロック --CL の解除

初めて電源プラグをコンセントに差し込んだ場合や停電後再通電したときまたは安全サーモスタットの作動で運転が停止したときは、デジタル表示が --CL になり運転を停止したままになります。
運転する場合は次の手順で操作してください。

オープンポケット内の チャイルドロック ボタンを3秒以内に3回押してください。

デジタル表示が次のように変わります。

デジタル表示 --CL → デジタル表示 --:--

⇒ 点火操作を行ってください。

運転開始（点火）

オープンポケット内の 火力調節 つまみで「自動運転」と「手動運転」が設定できます。 ご希望の運転方法でご使用ください。

■点火手順…火力調節「自動運転」の場合

火力調節 つまみを「自動」に合わせてください。

設定温度と部屋の状況に応じた火力で燃焼します。

⇩

運転 スイッチを押して「入」にしてください。

運転ランプが点灯し、約５～６分間の予備燃焼が終わると本燃焼になります。
（火力調節「手動」（微少～大）の場合は設定温度の表示はありません。）

※予備燃焼後約２.５分間、火力は中火力になります。

■点火手順…火力調節「手動運転」の場合

オープンポケット内の 火力調節 つまみを「微少」と「大」の間のご希望の位置に合わせてください。

火力調節 つまみの設定火力で燃焼します。

⇩

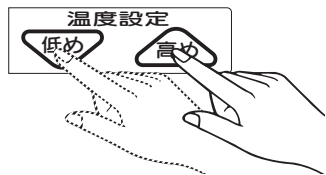
運転 スイッチを押して「入」にしてください。

運転 入/切

運転ランプが点灯し、表示部の設定温度表示が消え、予備燃焼が終了すると約2.5分間火力は中火力になり、その後は 火力調節 つまみの設定火力で燃焼します。

- 運転 スイッチを「入」にしたとき、運転ランプが点灯せずにタイマーランプが点灯する場合は、タイマー運転となりますので、タイマーセット ボタンを押してタイマー運転を解除してください。
- 燃焼中に 運転 スイッチを押して「消火」にして、約１秒以上通電を止めますと自動消火し、約２分間の冷却の後でないと再点火できません。

室温の調節（自動調節）

オープンポケット内の 火力調節 つまみを「自動」に合わせると、ルームサーモによる自動運転となり、設定温度に自動調節されます。
表示部に設定温度(２２℃)が表示されますので設定温度を変える場合は次のように調節してください。

- 設定温度の変更は燃焼中(デジタル表示が温度表示中)に行ってください。
- 温度設定 ボタンの「高め」を押すたびに1℃上がります。（上限29℃）
- 温度設定 ボタンの「低め」を押すと15℃までは1℃ずつ下がり、15℃からは10℃となります。(下限10℃)

●自動運転時に微少火力でも室温が設定温度より上昇する場合、設定温度より３℃上昇すると自動的に消火するeco(エコ)運転をおすすめします。
（6ページ　eco(エコ)運転の項参照）
室温が設定室温より３℃上昇すると消火し、お部屋のムダな暖めすぎをおさえます。

ご注意 ●室温調節は、ストーブの位置や部屋の大きさなどで、必ずしも表示部の室内温度と室温とは一致しない場合があります。

火力調節（手動調節ー手動運転）

温度設定 による自動運転の他に、 火力調節 つまみによる手動火力調節が可能です。次のようにしてください。

オープンポケット内の 火力調節 つまみを「微少」～「大」の間のご希望の位置に合わせてください。

表示部の設定温度表示が消えて 火力調節 つまみの設定火力で燃焼します。

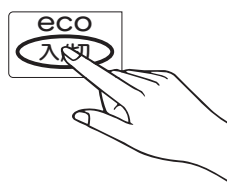
■炎の状態

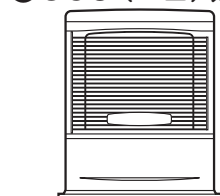
ストーブの据付けや給排気筒の設置条件で炎は多少変化します。

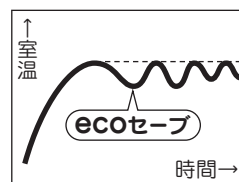
- 燃焼中の炎に黄色い炎（赤火）が混じったり、かたよったり、上下変動することがありますが異常ではありません。
- 細かい（霧状の）水滴やほこりを吸気した場合は、全体的に淡いオレンジ色になることがありますが異常ではありません。

eco（エコ）運転

eco(エコ)運転は、自動運転時に eco ボタンを押すと、ご希望の設定温度に切り換わり、セーブ消火とecoセーブ運転でムダな暖めすぎをおさえ、経済的で快適な室温を保ちます。
また、自動運転時は最大火力を７０～９０％、手動運転時は最大火力を８０～９０％におさえてお部屋を暖めすぎないように運転します。

自動運転時〔設定温度20℃の場合〕

eco ボタンを押すと設定温度が20℃に切り換わります。

●eco（エコ）運転

最大火力を70～90％におさえて室内を暖房します。

●ecoセーブ運転

ムダな暖めすぎをおさえ、快適な室温を保ちます。

●セーブ消火

室温が設定温度より約3℃上昇すると消火し、設定温度まで下がると再点火します。

※設定温度の初期設定は20℃です。設定温度は、温度設定ボタンで10℃、15～29℃に変更できます。

- 室温が20℃未満で30分以上運転した場合は、最大火力を90%におさえて運転します。
- 室温が20℃以上の場合、最大火力を80%におさえて運転します。
- 室温が24℃以上で30分以上運転した場合、(設定温度を22℃以上に設定)最大火力を70%におさえて運転します。

●eco(エコ)運転でセーブ消火がくりかえされるとガラス円筒にすすが付くことがあります。
ときどきeco(エコ)運転を解除し、火力を中～大で１～2時間燃焼させてください。

手動運転時

※火力調節つまみが「中」～「大」のときに、eco(エコ)運転をします。
- 室温が20℃以上の場合、最大火力を90%におさえて運転します。
- 室温が24℃以上で30分以上運転した場合、最大火力を80%におさえて運転します。（火力表示は最大のままです）

■eco(エコ)運転方法

eco ボタンを押してください。

- ecoランプが点灯し、eco(エコ)運転に入ります。

■eco(エコ)運転の解除

再度、eco ボタンを押してください。

- ecoランプが消灯し、eco(エコ)運転を解除します。
- eco(エコ)運転を解除するとeco(エコ)運転前の設定にもどります。
- eco(エコ)運転は一度セットすると記憶されますので、消火しても解除されません。
- 電源プラグを抜いたり、停電があった場合は自動的に解除されます。

消　火

■消火順序

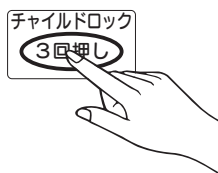
運転 スイッチを押して「切」にしてください。

- 運転ランプは消灯しますが、燃焼室が冷却するまで燃焼用･対流用送風機は、運転を継続し、約10分後停止します。
- 燃焼室が冷却すると燃焼用・対流用送風機が自動的に停止し、同時にデジタル表示が温度表示から現在時刻表示に切り換わります。

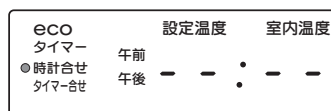
- **⚠注意　2日以上家をあけるなど長時間使用しない場合は、運転が完全に停止してから電源プラグをコンセントから抜いてください。**
- 外出のときは、必ず運転を停止（消火）してください。
- 運転停止後、燃焼室が冷却するまでは電源プラグを抜かないでください。もし抜きますと、ガラス円筒がくもったり、ストーブの表面温度が上昇します。

消火後、再点火するときの注意

- 燃焼中に誤って電源プラグを抜いたり 運転 スイッチを押して「切」にすると、再点火安全装置の働きで、ストーブが冷却されるまでの約２分間は再点火できません。
ただし瞬間的な消火操作（約１秒以内）の場合は、そのまま燃焼が継続されます。

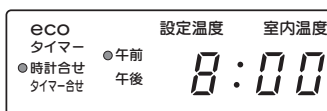
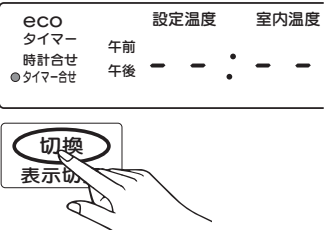
現在時刻の調節方法

初めて電源プラグをコンセントに差し込んだ場合や停電後再通電したとき、または安全サーモスタットの作動で運転が停止したときは、デジタル表示が --CL になり時刻合わせができません。
この場合はオープンポケット内の チャイルドロック ボタンを３秒以内に３回押してデジタル表示を --:-- にしてください。

オープンポケット内の 表示切換 ボタンを１回押して〔時計合せ〕にしてください。

eco　タイマー　時計合せ　タイマー合せ　設定温度　室内温度　午前　午後　- - : - -

時計合せランプが点灯します。

時計/タイマー合せ ボタンを押して、現在時刻を合わせてください。

1回押すごとに(時)は1時間、(分)は1分進みます。

eco　タイマー　時計合せ　タイマー合せ　設定温度　室内温度　午前　午後　8:00

時　分　時計/タイマー合せ

時計/タイマー合せ ボタンをはなすと時計が動き始めます。
５秒後にデジタル表示は、ストーブが停止時には現在時刻表示、運転時には温度表示にもどります。

タイマーの使用方法

■タイマー時刻の合わせ方

オープンポケット内の 表示切換 ボタンを2回押して〔タイマー合せ〕にしてください。

eco
タイマー
時計合せ
●タイマー合せ
午前
午後
設定温度
室内温度
- - : - -
切換
表示切

タイマー合せランプが点灯します。

時計/タイマー合せ ボタンを押して、タイマー点火時刻を合わせてください。

1回押すごとに(時)は1時間、(分)は5分進みます。

時計/タイマー合せ ボタンをはなしてから5秒後にデジタル表示は、ストーブが停止時には現在時刻表示、運転時には温度表示にもどります。

■タイマー運転方法

オープンポケット内の タイマーセット ボタンを押してください。

デジタル表示にタイマー点火時刻が表示されます。

運転するときのご希望の火力に合わせてください。

運転 スイッチを押して「入」にしてください。

タイマー合せランプが点灯し、タイマー運転に入ります。

- 外出時など、留守中に燃焼を開始するようなタイマーセットは、絶対にしないでください。
- タイマー運転は、運転 スイッチが「入」になっていないと運転が開始されません。
- 運転中に タイマーセット ボタンを押すと、ストーブは自動消火し、タイマー運転に入ります。
- タイマー運転設定後に停電があった場合や、ストーブを揺らして対震自動消火装置が作動したときは点火しません。

■タイマー運転の解除

タイマーセット ボタンを押します。

タイマー表示ランプが消灯し、時刻表示に現在時刻が表示され、タイマー運転が解除されます。

運転 スイッチを押して「切」にしてください。

運転 スイッチを「切」にしないと、自動的に運転を開始します。運転を停止する場合は必ず 運転 スイッチを押して「切」にしてください。

■タイマー時刻・現在時刻の確認

- 表示切換 ボタンを1回押すと〔時計合せ〕になり現在時刻を表示します。
- 表示切換 ボタンをもう1回押すと〔タイマー合せ〕になりタイマー時刻を表示します。

チャイルドロック

お子様などによるいたずら操作の防止や、誤って 運転 スイッチを押しても点火しないようにしたいときに使用します。

停止中にオープンポケット内の チャイルドロック ボタンを3秒以内に3回押してください。

チャイルドロックがセットされ、デジタル表示が CL となります。

チャイルドロックのセット中は、運転 スイッチを押しても点火しません。
(運転 スイッチを押すと、アラームと CL 表示の点滅でお知らせします。)

- チャイルドロックの解除は、再度 チャイルドロック ボタンを3秒以内に3回押してください。
〔連続して押しつづけると、現在時刻表示と CL 表示を繰り返します。〕

自己診断モニタについて

ストーブにトラブルが発生するとトラブルの状態がデジタル表示部に記号表示（自己診断モニタ）されます。
「故障・異常の見分け方と処置方法」（１３～１４ページ）をご覧になり、記号表示に合った必要な処置をしてください。

〈自己診断モニタ〉

表示	原因	解除方法
E1	途中消火	①
E2	不着火	
E3	対震作動	
E5	排気管抜け検知作動	
E6	ルームサーモ断線	
E8	疑似火炎	
EA	燃焼用送風機異常検出	
EC	ルームサーモ短絡	
EE	停止時ポット異常過熱	
E0	基板温度異常	
P1	ポット予熱不足	②
P2	ポット温度低下	

表示	原因	解除方法
P3	ポット異常過熱	②
P4	不消火（消火時間が長い）	
P5	基板不良	
--CL	停電・過熱防止装置作動 電源プラグ差込み時	③
HE	不完全燃焼防止装置検知部異常	④
HC 点滅	不完全燃焼防止装置作動	
HH 点滅	連続不完全燃焼通知機能作動	
HH 点灯	再点火防止機能作動	⑤

■解除方法

①…運転 スイッチを一旦「切」にし、再び「入」にしてください。
②…お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼してください。
③…チャイルドロック ボタンを３秒以内に３回押して --:-- 表示になったら、運転 スイッチを「入」にしてください。
④…直ちに部屋の換気を十分にして、運転 スイッチを一旦「切」にし、再び「入」にしてください。
⑤…解除できません。直ちに部屋の換気を十分にして、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼してください。

●販売店に連絡していただく際は、表示している自己診断モニタもお知らせください。

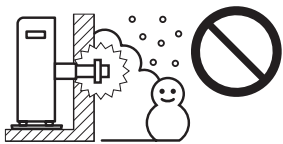
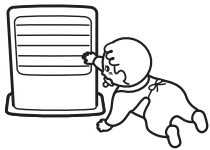
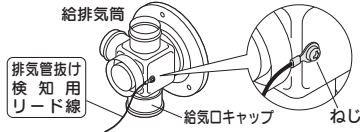
■ --CL の解除

初めて電源プラグをコンセントに差し込んだときや停電後再通電したとき、または過熱防止装置の作動で運転が停止したときは、デジタル表示が --CL になり、運転を停止したままになります。
運転する場合は、③の解除方法を行ってください。

使用上の注意

本書の「特に注意していただきたいこと（安全のために必ずお守りください）」の他に、次の項目についても注意してください。

● ストーブの上面板・上面ガード・前面ガードなどは高温です。やけどに注意してください。
特にお子さまをストーブに近づけないでください。
● 上面ガードを取り外したり、前面ガードを開いたまま使用しないでください。
誤って放熱器やガラス円筒などの高温部にふれますとやけどをします。
上面ガードは、地震などにより可燃物が落下したときなどに火災を防止するためのものです。
やむをえず取り外した場合は、必ずもとの状態に取り付けてください。
● 雷が発生したとき、雷（誘導雷）により一時的な過電圧がかかっても、過電圧防止装置が機器を保護するしくみになっていますが、大きな雷（直撃雷など）の場合は、電子部品を損傷する恐れがありますので、電源プラグをコンセントから抜いてください。
● 給排気筒トップや排気管は高温です。やけどに注意してください。
● ⚠警告 **給排気筒トップ閉そく危険**
給排気筒トップの周りが雪でふさがれたままで使用しないでください。
ふさがれているときは、除雪してください。
また、板などによる「雪囲い」は給排気の妨げになるのでおやめください。
閉そくしていると運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。

● ガラス円筒には水をかけたり、衝撃をあたえたりしないでください。ガラスが割れ危険です。
● ストーブ前面付近は、ふく射熱が強いので熱に弱いものを置いたり、敷いたりしないでください。
変色や変形したりすることがあります。
● シーズンオフのように長期間使用しないときは、コンセントから電源プラグを抜いてください。

6 安全装置

このストーブには次のような安全装置がついています。
すべての安全装置は、異常が取り除かれても再度点火操作をしなければ運転は停止したままです。

安全装置	原因・作動結果		処置方法
対震自動消火装置 （E3表示）	●強い地震（震度約5以上）や衝撃を受けたとき	・自己診断モニタ E3 表示 ・自動的に消火	●ストーブの周辺や給気ホース・排気管の外れ・油漏れなどの異常がないことを確認してから点火操作をしてください。 （対震自動消火装置は作動後自動的にセットされます。）
点火安全装置 ・ **燃焼制御装置** （フレームロッド） （E1表示・E2表示 （途中消火）（不着火））	●点火ミスをしたとき ●途中消火をしたとき ●炎が異常に小さいとき	・自己診断モニタ E1 表示 または E2 表示 ・自動的に消火	●日常の点検・手入れ（11～13ページ参照）をしてから点火操作をしてください。 ●なおも異常のある場合は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご相談ください。
停電安全装置 （--CL表示）	●停電したとき ●電源プラグが抜けたとき	・自動的に消火 ・通電後自己診断モニタ --CL 表示	●再運転するときは［チャイルドロック］ボタンを3秒以内に3回押してデジタル表示が --:-- になってから再度点火操作をしてください。
過熱防止装置 （安全サーモスタット：110℃） （--CL表示）	●対流ファンガードやストーブの前面がふさがったとき ●ストーブの前面に障害物などがあるとき ●対流用送風機がロックしたとき	・自動的に消火 ・ストーブが冷却された後自己診断モニタ --CL 表示	●原因を取り除き、ストーブが十分冷却してから［チャイルドロック］ボタンを3秒以内に3回押してデジタル表示が --:-- になってから再度点火操作をしてください。 処置をしても繰り返し作動するときは、いったん［運転］スイッチを押して「切」にし、販売店または、お近くのコロナサービスセンターに連絡してください。
不完全燃焼防止装置 （ガスセンサー） （HC点滅表示）	●排気が室内に漏れ不完全燃焼防止装置が働いたとき	・自己診断モニタ HC 点滅表示 ・自動的に消火	●部屋の換気を十分にしてください。 ●排気管が外れていないか、他の燃焼機器の影響を受けていないか確認してください。
連続不完全燃焼通知機能 （HH点滅表示）	●不完全燃焼防止装置が連続して4回作動し、「連続不完全燃焼通知機能」が働いたとき	・自己診断モニタ HH 点滅表示 ・自動的に消火	●部屋の換気を十分にして、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに連絡してください。
再点火防止機能 （HH点灯表示）	●さらに不完全燃焼防止装置（不完全燃焼通知機能）が連続して3回作動し、再点火防止機能が働いたとき	・自己診断モニタ HH 点灯表示 ・自動的に消火 ・再点火できません	

7 その他の装置

装置の名称	原　因・作動結果		処　置　方　法
再点火安全装置	●消火直後、再点火操作したとき	・約２分間の冷却後でないと点火動作に入らない	(●約２分経過後、自動的に点火動作を開始します。)
排気管抜け検知装置 （E5表示）	●排気管の接続部が外れたとき ●排気管抜け検知用リード線が外れたり、断線したとき	・自己診断モニタE5表示 ・ストーブの運転を停止	●給排気筒および排気管の接続部に、外れ・ゆるみがないか確認してください。 ●排気管抜け検知用リード線のゆるみまたは、外れ・切れがないか確認してください。 給排気筒 排気管抜け検知用リード線 給気口キャップ ねじ
燃焼用送風機異常検出装置 （EA表示）	●回転数が異常に低下したとき	・自己診断モニタEA表示 ・ストーブの運転を停止	●お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼してください。
過電流防止装置 （表示部全消灯）	●内部配線のショートにより過電流が流れたとき	・電流ヒューズが切れ、すべての運転を停止	●お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼してください。
安全サーミスタ（基板上：73℃） （E0表示）	●対流ファンガードやストーブの前面がふさがったとき ●ストーブの前面に障害物などがあるとき	・自己診断モニタE0表示 ・自動的に消火	●原因を取り除いてから点火操作をしてください。 ●なおも異常がある場合は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼してください。

8 日常の点検・手入れ

点検、手入れのときの注意

点検・手入れは消火後、ポットバーナが冷却してから、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

ご注意
- 電気部品の分解や市販品との交換は絶対にしないでください。
- 燃焼部の分解は絶対にしないでください。

点検、手入れの必要項目、時期、方法

■周囲の可燃物（使用ごと）

- ⚠注意 ストーブの周囲は、常に整理・掃除し、燃えやすいものを置かないでください。

■ほこり（使用ごと）

- ストーブにほこりが付いた状態で運転をしないでください。
- ストーブ外観のほこりや汚れは、乾いたやわらかい布などできれいにふきとってください。シンナー・アルコール・ベンジンなどは使用しないでください。

■油漏れ・油のたまり・油のにじみ（使用ごと）

- 置台・油タンクに油漏れ・油のたまりや油のにじみがないか、点検してください。
  また給油の際にこぼれた灯油は、よくふきとってください。

油漏れのある場合は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼してください。

■ゴム製送油管の点検・交換の目安（シーズンの初め）

- ⚠注意 油タンクやゴム製送油管・接合部・給油コックおよび機器などからの灯油漏れがないことを確認の上ご使用ください。灯油が漏れていると火災のおそれがあります。

ご注意
- ゴム製送油管は、屋外で使用しないでください。屋外での使用は禁止されています。

ゴム製送油管は、経年変化しますので手で少し曲げ、ひび割れがないか点検し、ひび割れがあるときは交換してください。交換の目安は、３年に１度です。交換はお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。

■油タンク（シーズンの初め、適時）

- 油タンク内に水やごみがたまっていないか点検してください。
  油タンク内の水抜きおよび掃除は、油タンク付属の取扱説明書に従って行ってください。

■給排気筒接続部のゆるみおよびトップ周囲の点検（使用ごと）

- ⚠警告 給排気筒（管・ホース）が外れたまま使用しないでください。外れていると運転中に排ガスが漏れて危険です。
- ⚠警告 積雪が多いときには、給排気筒トップの周りが雪でふさがれていないことを確認してください。
  ふさがれているときは、除雪してください。閉そくしていると、運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。
- 給排気筒およびトップの周囲に障害物が置かれていないか、ときどき点検してください。
  障害物が置いてある場合は、移動してください。

■給気ホース・排気管の点検（シーズンの初め、適時）

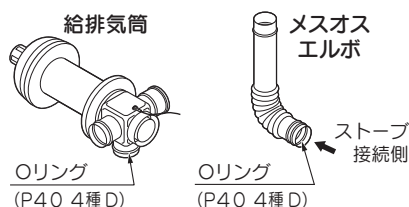
- 給気ホース･排気管の接続部が外れていないか点検してください。
- 給気ホースが排気管にあたっていないか点検してください。

■結露水の処理（適時）

（お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。）

- 給排気筒トップより結露水がたれることがありますが異常ではありません。
- 排気管に結露水がたまった場合は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに点検を依頼してください。

■給排気筒接続部のゆるみおよびトップ周囲の点検（1シーズン1～2回）

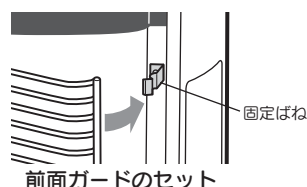
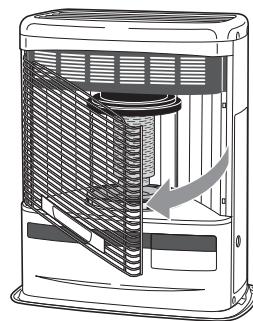
- 給排気筒がつまると、不完全燃焼をおこします。
  シーズン初めには必ず点検し、くもが巣をつくったり異物が入ったりしているときは、必ず掃除してください。
- 給排気筒および排気管の接続部が外れたり、排気管抜け検知用リード線が外れたり、断線していないか点検してください。
- 給排気筒を一度取り外して、再び取り付けるときは、排気管の接続部内部にはめこんであるOリングが破損していないか確かめてください。
  破損していた場合は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに交換を依頼してください。

■定油面器のストレーナの掃除と水抜き（適時）

（お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。）

- 定油面器には、ごみを除くためのストレーナがついています。水やごみがたまると、灯油の流れを妨げて、十分な火力が出なくなる場合や灯油が漏れるおそれがあります。
  １シーズンに１回～２回（シーズン初めなど）はお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに掃除・点検を依頼してください。

■反射板・ガラス円筒の掃除（適時）

- **ご注意 掃除は、ストーブを消火させ十分冷却してから行ってください。**
  熱い状態で行うとやけどのおそれがあります。
- 反射板およびガラス円筒にほこりがたまると反射効率が悪くなるばかりでなく危険です。
  次のようにほこりを取り除いてください。

前面ガードのセット

1. 前面ガードを右側の固定ばね（２個）から外し左側にまわしてください。
2. ガラス円筒を割らないように注意して掃除機などで反射板およびガラス円筒のほこりをきれいに掃除してください。
3. やわらかい布などで反射板およびガラス円筒をきれいにふいてください。
4. 掃除が終わったら、もとどおりに取り付けてください。

前面ガードは、確実に取り付けてください。

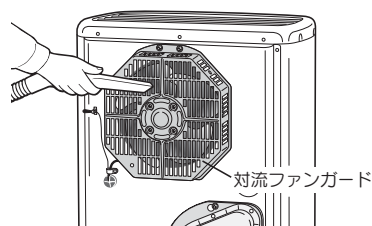
■ガラス円筒内部の掃除（適時）

（お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。）

- 長期間の使用や、油だまりによる大燃焼の後にはガラス円筒がすすけることがあります。
  ガラス円筒がすすけて炎が見えにくくなったときは、しばらくの間（３０分間）火力を大きくすることにより、すすを除去することができます。
  それでもすすを除去できない場合は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。

ガラス円筒には、水をかけたり、衝撃を与えないように注意してください。

■対流ファンガードの掃除（週に１回以上）

- 対流ファンガードにほこりがたまると音が大きくなって温風量が少なくなり、暖房出力が低下すると同時に、ストーブ内の温度が異常に高くなって、過熱防止装置または安全サーミスタが作動する場合があります。
- 次の要領で対流ファンガードの掃除をしてください。

1. 運転を停止し、対流用送風機が止まっていることを確認してください。
2. 掃除機などでガードについたほこりを取り除いてください。

対流ファンガード内には、指や異物などを入れないでください。

■地震などの災害が発生したときの点検について

- 地震などの災害が発生し、ストーブに振動や衝撃が加わったときは、運転前に必ず次の点検を行ってください。
  - ○給排気筒まわりの外れ、漏れの確認
  - ○灯油配管からの漏れの確認
  - ○機器の損傷点検

  点検で異常が見つかった場合は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼してください。

9 定期点検

長期間ご使用になりますと、ストーブの点検が必要です。
2シーズンに1回程度、シーズン終了後などに点検を実施してください。点検のご相談は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターもしくは修理資格者〔(財) 日本石油燃焼機器保守協会（TEL03-3499-2928）で行う技術管理講習会修了者（石油機器技術管理士）など〕のいる店までお問い合わせください。

愛情点検

長年ご使用の密閉式石油ストーブの点検をぜひ!

こんな症状はありませんか	
	●油漏れがする。 ●強い臭いがする。 ●運転中に異常な音がする。 ●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故の防止のため必ずお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご連絡ください。点検・修理についてのご費用など詳しいことはお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご相談ください。

10 故障・異常の見分け方と処置方法

■次のような現象は故障ではありません。修理を依頼される前にもう一度お確かめください。

	現　　象	説　　明
点火時・消火時	初めて使用するときやシーズンの初めに煙やにおいがでる。	耐熱塗料やほこりが焼けるためです。 しばらく窓をあけて換気をしてください。
点火時・消火時	すぐに点火しない。	予熱点火方式のため予熱時間が３分程度必要です。 （予熱時間は室温により多少変化します。）
点火時・消火時	燃焼開始時や消火後に「ピチピチ」や「カンカン」という音がする。	本体内部が熱により膨張、収縮するためです。
点火時・消火時	点火時にポンと音がする。	点火するときに発生する着火音で、異常ではありません。
点火時・消火時	燃焼開始時に黄色い炎（赤火）が混じる。	異常ではありません。
燃焼時・その他	青炎の中に黄色い炎（赤火）が混じる。 炎の一部が揺らぐ。	異常ではありません。
燃焼時・その他	給排気筒の先端から連続的に白煙が出る。	外気温が低くなると、排気ガス中に含まれている水分が凝結して水蒸気になるためで、異常燃焼による白煙ではありません。
燃焼時・その他	灯油ぎれの際に一瞬炎が大きくなって消火する。	異常ではありません。
燃焼時・その他	「カチカチ」音がする。	電磁ポンプの音で異常ではありません。
燃焼時・その他	ガラス円筒が白くなる。	灯油中の成分がガラス円筒に付着するためです。異常ではありません。

■次のような現象のときは使用を中止し、油タンクの送油バルブを閉じてお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご連絡ください。

現　　象	症　　状
●点火時・燃焼時・消火時に「ボーン」という大きな音がした。	ストーブが損傷したりパッキンが飛散しているおそれがあります。
●黒煙を出して燃えている。	燃焼が異常になっています。
●置台に油が漏れている。	ゴム製送油管の締付バンドが締まっていない。

■使用中に異常があったら次表により原因を調べて処置をしてください。

● 原因のわからないときや処置のむずかしいときは、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご連絡ください。　※設定温度表示に自己診断モニタが表示されます。

原因＼現象	E1（途中消火）	E2（点火しない）	E3（対震作動）	E5（排気管抜け検知作動）	--CL（過熱防止装置作動・停電）	E0（安全サーミスタ作動）	炎が大きくならない	黒煙を出して燃える	ガラス円筒がすすける	音をたてて燃える	灯油のにおいがする	爆発的な燃焼をする	電源が入らない	HE（不完全燃焼防止装置検知部異常）	HC点滅（不完全燃焼防止装置作動）	HH点滅（連続不完全燃焼通知機能作動）	HH点灯（再点火防止機能作動）	処置方法
電源プラグをコンセントに差し込んでいない													●					コンセントに確実に差し込む
強い地震があった または、ストーブに衝撃を与えた			●															ストーブの周辺や給気ホース・排気筒の外れ・油漏れなどの異常がないことを確認してから点火操作をしてください
送油バルブが閉まっている	●	●																送油バルブを開く
定油面器の安全装置が作動している	●	●																定油面器リセットボタンを押す
ゴム製送油管に空気だまりがある	●	●					●											燃料切れの注意と空気抜きの方法（4ページ）を参照して空気抜きをする
送油配管の施工不良	●	●					●											お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
定油面器に水、ごみが入っている	●	●					●											お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
給排気筒の設置が基準通りでない 排気管が長すぎる								●	●									お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
対流ファンガードにほこりがたまった					●	●												ファンガードのほこりを掃除機などで掃除する
給排気筒の工事が不適当のため排気ガスを吸い込んでいる	●							●	●	●		●						お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
燃焼リングが変形している								●	●	●								お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
油漏れがある											●							お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
給排気筒接続部が外れている、すきまがある 排気筒抜け検知用リード線端子接続部がゆるんでいる				●														お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
フレームロッドにすすが多量に付着した	●																	お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
停電があった					●													--CL を解除し、時刻などをセットしてから点火操作をする
給排気筒トップの先端がおおわれている	●							●	●	●		●						おおっているものを取り除く
不完全燃焼防止装置が故障している														●				お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに修理を依頼する
室内に排気ガスが漏れた															●	●	●	直ちに部屋の換気をする「不完全燃焼防止装置」（10ページ）の内容を点検する

11 部品交換のしかた

■部品交換のときの注意

ご注意 不完全な修理、調整は危険ですので、部品の交換、調整が必要の場合には、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターもしくは修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる販売店にご相談ください。

部品交換は コロナ純正部品 とご指定ください。

●コロナ純正でない部品を使用の場合には、本体の機能が損なわれたり、事故や故障の原因となります。また、保証期間内であっても本体の保証が受けられません。

消耗・劣化しやすい部品(交換が必要な部品)

項　目	内　容
使用期間により交換が必要な部品	ポットバーナ・点火ヒータ・燃焼リング・スケルトン・フレームロッド・点火ネット・ガラス円筒・各種パッキン・排気管接続用Oリング(P40 4種D)
環境により劣化しやすい部品	プリント配線板・燃焼用送風機・ガスセンサー・ゴム製送油管・対流用送風機
変質・不純灯油の使用により劣化しやすい部品	電磁ポンプ・定油面器・フレームロッド

12 保管(長期間使用しない場合)

シーズン終了時などの長期間使用しないときは、日常の点検・手入れの項(11～12ページ)を参照し、次の要領で保管してください。

1.電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ⚠注意 長期間使用しないときは、電源プラグは抜いてください。

2.油タンクの送油バルブを閉じてください。

3.対流ファンガードの掃除をしてください。(12ページ)

4.定油面器内の灯油をすべて抜き取ってください。
- 灯油の抜き取りはお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。

5.本体のごみやほこりを取ってください。
- 掃除機などでごみやほこりを取り除いてください。

6.本体をしめらせた布で汚れを落としてから、からぶきしてください。

7.ストーブは据付けたまま保管してください。
- 対流ファンガードにほこりがたまらないようカバーなどをかけてください。
- どうしても取り外して保管されるときは、ポリ袋をかぶせ、乾燥した場所に横倒しにしないようおしまいください。
- 次シーズンに据付けるときは、必ずお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。

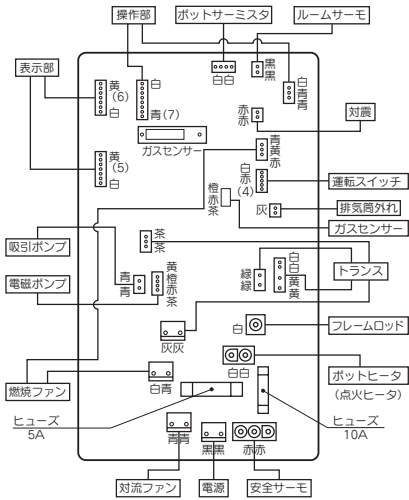
- 取扱説明書は大切に保管してください。

13 仕　様

仕　様

型式の呼び		FF-VY5512P（基本型式 FF-VY5510P）	
種類		ポット式・強制給排気形・強制対流形	
点火方式		電気点火式	
使用燃料		灯油（JIS 1号灯油）	
燃焼状態		最　大	最　小
燃料消費量		6.36kW（0.618L/h）	2.04kW（0.198L/h）
発熱量及び熱効率		22,890kJ/h	7,330kJ/h
暖房出力		5.47kW	1.71kW
熱効率		86.0%	83.8%
標準適室	温暖地	木造 23.0㎡(14畳)まで　コンクリート 31.5㎡(19畳)まで	
	寒冷地	木造 23.0㎡(14畳)まで　コンクリート 38.0㎡(23畳)まで	
外形寸法		高さ600㎜　幅508㎜　奥行356㎜　(置台を含む)	
質量		18.5㎏	
電源電圧及び周波数		100V　50／60Hz	
定格消費電力		点火時 340/340W・最大燃焼時 40/41W 最大 600/600W（点火初期に短時間発生）	
待機時消費電力		2.8W	
給排気筒の型式の呼び		QU4-4	
給排気筒の呼び径		D40	
給排気筒の壁貫通部の孔径		φ75㎜	
排気温度		260℃以下	
電流ヒューズ		5A・10A	
安全装置		対震自動消火装置・点火安全装置・燃焼制御装置・停電安全装置・ 過熱防止装置・不完全燃焼防止装置	
その他の装置		再点火安全装置・過電流防止装置・排気管抜け検知装置・ 燃焼用送風機異常検出装置・安全サーミスタ	
付属品		遮熱板1個、給排気筒セット1組、本体固定金具2個、 ゴム製送油管締付バンド2個、スリーブ1個、取扱説明書、工事説明書、所有者票	

※標準適室は、一般社団法人・日本ガス石油機器工業会の算定基準によります。

配線図

14 アフターサービス

■保証について

●このコロナ密閉式石油ストーブには保証書がついています。（裏表紙に印刷されています。）
保証書は、必ず「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りになり、大切に保管してください。
●保証期間は、お買いあげいただいた日から1年間です。
●次のような原因による故障および事故につきましては、保証の対象になりませんので注意してください。
- 変質灯油や不純灯油などの不良灯油、また灯油以外の燃料使用による故障や事故
- 誤った使用方法による故障や事故

■修理を依頼されるとき

●「故障・異常の見分け方と処置方法」（13・14ページ）の項に従ってお調べください。直らないときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご連絡ください。

●ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
① 品名　② 型式の呼び　③ お買いあげ日
④ 故障状況（できるだけ具体的に）　⑤ ご住所・ご氏名・お電話番号
- 品名、型式の呼びは取扱説明書（保証書）をご覧ください。

●修理に際しては、保証書をご提示ください。保証期間中であれば保証書の規定にしたがって無料修理させていただきます。

●保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

●ご不明な点や修理に関するご相談は、お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにお問い合わせください。

■保証期間が過ぎているときは

●お買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターにご相談ください。修理によって使用できる製品についてはお客様のご要望により有料修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間

●石油ストーブの補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の保有期間は製造打ち切り後7年です。

■修理に出されるときは

●輸送時や運搬時に定油面器内に灯油が残ったままですと、傾きや振動で灯油がこぼれることがありますので、必ず抜き取ってください。
●灯油の抜き取りはお買い求めの販売店または、お近くのコロナサービスセンターに依頼してください。

15 据付け・移設

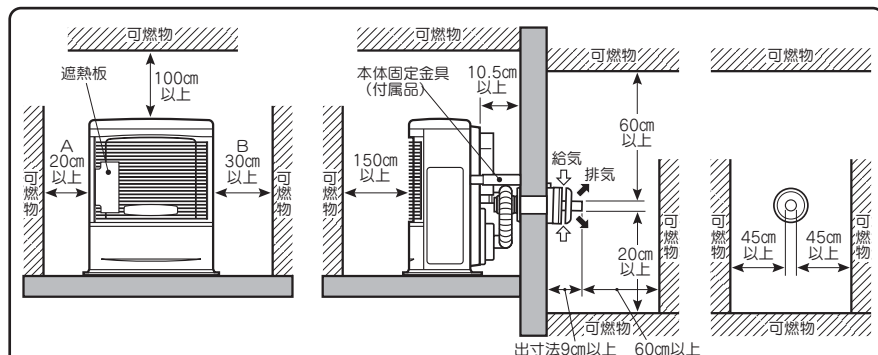
据付け・移設工事は販売店に依頼する

据付けや移設工事は販売店または据付業者に依頼し、お客様ご自身では行わないでください。

据付け場所の選定及び標準据付け例

据付けについては、火災予防条例、電気設備に関する技術基準など法令の基準があります。工事説明書の「特に注意していただきたいこと（安全のために必ずお守りください）」をお読みになり、販売店または据付業者とよくご相談してください。
また、「標準据付け例」については、下図を参照してください。

■標準据付け例

ストーブの据付けは、下図を満足させる位置に取り付けてください。

- A寸法は、必ず20cm以上とし、ストーブ前面左側に付属の遮熱板を取り付けてください。（同梱の「遮熱板の取付け方法」を参照してください。）
- 遮熱板を取り付けない場合は、A寸法を25cm以上にしてください。
- 点検・手入れのため、B寸法を30cm以上にしてください。

ご注意

- テレビやラジオから1m以上離してください。
- 側方障害物は、両側にあってもよいが給排気筒と障害物、可燃物との距離は45cm以上とってください。
- 前方に塀や建物がある場合は給排気筒先端と前方障害物との距離は60cm以上離し、かつ上方および両側方に気流を阻止する障害物がないようにしてください。
- 給排気筒下面は地面から20cm以上離すようにしてください。なお積雪地域では、給排気筒先端が雪でふさがるおそれのない高さを確保してください。
- 木造の建物で壁にメタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りをしてある場所に給排気筒を通すときは、それらの金属部に接しないように電気的絶縁をしてください。
- 壁に穴をあける場合、壁の内部にある電気配線・ガス・水道の配管にあたらない場所を選んでください。
- 左図では可燃物までの離隔距離を示していますが、保守点検や性能維持のため、不燃物などの場合も左図離隔距離をとってください。

給排気筒を延長する場合の注意

給排気筒を延長する場合は、3m3曲がり以下で取り付けられる場所を選定してください。

積雪地区における注意

積雪の多い地方では、積雪時に給排気筒が雪でふさがれないような取付場所を選定してください。また、風がよどむような場所では、排気ガスを再度吸い込んで不完全燃焼を起こすことがあります。

据付け後の確認

据付けが終わりましたら、もう一度、工事説明書の「特に注意していただきたいこと（安全のために必ずお守りください）」をお読みになり、工事説明書に記載されているとおり据付けられているかどうかを確認してください。

試運転

試運転は販売店または据付業者とご一緒に必ず行ってください。

■運転準備

- ⚠注意 **電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。**（デジタル表示が -- CL ）
- チャイルドロック ボタンを3秒以内に3回押してください。（デジタル表示が --:-- ）
- 油タンクに給油し、送油経路の空気抜きをしてください。（4ページ）
- 前面ガードは取り付けてありますか。
- 送油経路やストーブより油漏れがないか確認してください。
- 定油面器リセットボタンをセットしてください。（4ページ）

■運転

油タンクの送油バルブを開いてください。

運転 スイッチを押して「入」にしてください。（運転ランプ点灯）

- 約5～6分間の予備燃焼が終わると本燃焼になります。
- 燃焼中の炎に黄色い炎（赤火）が混じったり、かたよったり、上下変動することがありますが異常ではありません。

火力調節 つまみを「微少」～「大」に設定し、手動運転ができることを確認してください。

■消火の手順

運転 スイッチを押して「切」にしてください。（運転ランプ消灯）

燃焼室が冷却すると約10分後に燃焼用送風機、対流用送風機が停止します。

お願い ● 長期間の保管後、再び設置する場合も「試運転」の手順に従い、試運転を行ってください。

初めてお使いになるときの注意

- 初めてお使いになるときは、耐熱塗料などが焼けて煙と臭いがでます。このような場合は、お部屋の窓（給排気筒トップ取付け場所より離れた所）を少し開け、半日から1日程度「大火力」運転をしてください。
  また、小鳥や小動物などに影響する場合が考えられますので、この間は部屋に入れないでください。

16 お客様ご相談窓口

お客様ご相談窓口一覧表

修理サービスや製品についてのご相談は機種名をご確認の上、お買いあげの販売店または下記のご相談窓口にご依頼ください。

ご転居やご贈答品などでお困りの場合は、下記のお近くの窓口にご相談ください。
名称、所在地、電話番号は、変更する場合がありますのでご了承ください。

●アフターサービスのお問い合わせは下記へどうぞ

コロナサービスセンター
0120-919-302
（修理受付専用ダイヤル）
FAX 0120-919-322
受付時間　午前9時～午後7時(日曜、祝祭日は除く)

携帯電話・PHS等からは最寄のサービスセンターへ直接おかけください。

地区	窓口	所在地	郵便番号	TEL	FAX
北海道地区	札幌支店	札幌市白石区平和通16丁目南1-19	〒003-0028	TEL(011)864−0440(代表)	FAX(011)863−3154
	旭川営業所	旭川市東旭川南1条2丁目2-5	〒078-8261	TEL(0166)37−2330(代表)	FAX(0166)37−2338
	北見営業所	北見市卸町1丁目1-3	〒090-0056	TEL(0157)36−9009(代表)	FAX(0157)36−5959
	釧路営業所	釧路市花園町4-17	〒085-0038	TEL(0154)24−4191(代表)	FAX(0154)24−0451
	帯広営業所	帯広市西18条北1丁目17-1	〒080-0048	TEL(0155)35−7518(代表)	FAX(0155)35−7510
	函館営業所	函館市西桔梗町21-2	〒041-0824	TEL(0138)48−6070(代表)	FAX(0138)48−6080
	北海道地区 サービスセンター	札幌市白石区米里3条2丁目6-25	〒003-0873	TEL(011)879−2121(代表)	FAX(011)871−2400
北東北地区	青森支店	青森市古館1丁目12-38	〒030-0946	TEL(017)742−8255(代表)	FAX(017)742−8275
	青森地区 サービスセンター	青森市古館1丁目12-38	〒030-0946	TEL(017)743−2971(代表)	FAX(017)743−1118
	八戸営業所	八戸市売市4丁目4-7	〒031-0073	TEL(0178)24−5289(代表)	FAX(0178)45−4290
	八戸地区 サービスセンター	八戸市売市4丁目4-7	〒031-0073	TEL(0178)47−6609(代表)	FAX(0178)71−1344
	弘前営業所	弘前市田園1-2-1	〒036-8086	TEL(0172)28−3910(代表)	FAX(0172)28−0191
	弘前地区 サービスセンター	弘前市田園1-2-1	〒036-8086	TEL(0172)26−4770(代表)	FAX(0172)29−1133
	盛岡営業所	盛岡市門2-1-42	〒020-0823	TEL(019)622−4791(代表)	FAX(019)622−5244
	水沢営業所	奥州市水沢区水沢工業団地4丁目79	〒023-0002	TEL(0197)22−4155(代表)	FAX(0197)22−4452
	盛岡地区 サービスセンター	盛岡市門2-1-42	〒020-0823	TEL(019)604−0281(代表)	FAX(019)604−0283
	秋田営業所	秋田市泉中央4丁目4-18	〒010-0917	TEL(018)864−5671(代表)	FAX(018)864−8468
	秋田地区 サービスセンター	秋田市外旭川三千刈109-1	〒010-0802	TEL(018)864−5219(代表)	FAX(018)864−5760
南東北地区	仙台支店	仙台市宮城野区日ノ出町1-7-32	〒983-0035	TEL(022)235−3181(代表)	FAX(022)236−8810
	山形営業所	山形市東青田3-6-28	〒990-2423	TEL(023)642−3255(代表)	FAX(023)642−3254
	庄内営業所	酒田市錦町1-183-1	〒998-0103	TEL(0234)31−0571(代表)	FAX(0234)31−0581
	郡山営業所	郡山市亀田1-51-9	〒963-8033	TEL(024)938−2240(代表)	FAX(024)938−3021
	南東北地区 サービスセンター	仙台市宮城野区日ノ出町1-7-31	〒983-0035	TEL(022)783−1791(代表)	FAX(022)783−1792
関東地区	北関東支店	さいたま市北区宮原町1-674-2	〒331-0812	TEL(048)651−1722(代表)	FAX(048)651−6370
	水戸営業所	水戸市笠原町653-2	〒310-0852	TEL(029)241−2172(代表)	FAX(029)241−4268
	つくば営業所	つくば市谷田部6788-19	〒305-0861	TEL(029)839−5325(代表)	FAX(029)836−1913
	宇都宮営業所	宇都宮市築瀬町2313	〒321-0933	TEL(028)632−5105(代表)	FAX(028)632−5205
	太田営業所	太田市高林東町2375	〒373-0825	TEL(0276)38−6571(代表)	FAX(0276)38−5508
	高崎営業所	高崎市問屋町西1-3-22	〒370-0007	TEL(027)361−4806(代表)	FAX(027)361−9139
	首都圏支店	東京都北区豊島8-4-8	〒114-0003	TEL(03)3927−1151(代表)	FAX(03)3927−1160
	立川営業所	立川市高松町1-22-3	〒190-0011	TEL(042)519−5271(代表)	FAX(042)528−2382
	千葉営業所	松戸市高塚新田95-5	〒270-2222	TEL(047)312−8330(代表)	FAX(047)312−8338
	横浜営業所	横浜市戸塚区原宿4丁目7-13	〒245-0063	TEL(045)852−4008(代表)	FAX(045)852−5540
	甲府営業所	山梨県中巨摩郡昭和町西条2491-2	〒409-3866	TEL(055)268−1567(代表)	FAX(055)268−1569
	関東地区 サービスセンター	東京都北区豊島8-4-8	〒114-0003	TEL(03)3911−1131(代表)	FAX(03)3927−1130
信越地区	新潟支店	三条市曲渕3-2-15	〒955-0864	TEL(0256)32−2126(代表)	FAX(0256)35−8519
	新潟東営業所	新潟市東区江南1-6-41	〒950-0855	TEL(025)286−9131(代表)	FAX(025)286−3313
	長野営業所	長野市大豆島5312	〒381-0022	TEL(026)221−5111(代表)	FAX(026)221−0039
	松本営業所	松本市笹賀大久保原7852	〒399-0033	TEL(0263)26−0051(代表)	FAX(0263)25−9961
	信越地区 サービスセンター	三条市曲渕3-2-15	〒955-0864	TEL(0256)32−2129(代表)	FAX(0256)32−2137
北陸地区	金沢支店	金沢市駅西新町1-1-25	〒920-0027	TEL(076)260−0567(代表)	FAX(076)260−0775
	富山営業所	富山市田中町2-3-15	〒930-0985	TEL(076)444−0567(代表)	FAX(076)444−0611
	福井営業所	福井市和田東1-607	〒918-8237	TEL(0776)23−0567(代表)	FAX(0776)23−0580
	北陸地区 サービスセンター	金沢市駅西新町1-1-25	〒920-0027	TEL(076)260−0038(代表)	FAX(076)260−0738
東海地区	名古屋支店	名古屋市熱田区桜田町16-11	〒456-0004	TEL(052)746−6600(代表)	FAX(052)884−6551
	岐阜営業所	岐阜市六条南2-7-8	〒500-8358	TEL(058)268−7555(代表)	FAX(058)268−7550
	静岡営業所	静岡市駿河区高松2-15-30	〒422-8034	TEL(054)238−0005(代表)	FAX(054)238−0006
	沼津営業所	沼津市西椎路888-1	〒410-0303	TEL(055)968−6210(代表)	FAX(055)968−6212
	津営業所	津市高茶屋3-29-38	〒514-0819	TEL(059)234−8471(代表)	FAX(059)234−8472
	東海地区 サービスセンター	名古屋市熱田区桜田町16-11	〒456-0004	TEL(052)746−6603(代表)	FAX(052)884−6554
近畿・四国地区	大阪支店	吹田市南金田1-8-47	〒564-0044	TEL(06)6380−2111(代表)	FAX(06)6386−7262
	彦根営業所	彦根市正法寺町南出78	〒522-0024	TEL(0749)24−6239(代表)	FAX(0749)26−2116
	京都営業所	京都市伏見区竹田段川原町211	〒612-8414	TEL(075)643−2002(代表)	FAX(075)643−0870
	福知山営業所	福知山市荒河東町68	〒620-0061	TEL(0773)22−0827(代表)	FAX(0773)23−7592
	神戸営業所	神戸市西区枝吉5-132	〒651-2133	TEL(078)922−2431(代表)	FAX(078)922−2438
	高松営業所	高松市今里町1-8-5	〒760-0078	TEL(087)835−1711(代表)	FAX(087)835−0160
	松山営業所	松山市西垣生町780-3	〒791-8044	TEL(089)968−7351(代表)	FAX(089)968−7353
	近畿・四国地区 サービスセンター	吹田市南金田1-8-47	〒564-0044	TEL(06)6386−5670(代表)	FAX(06)6386−5588
中国地区	広島支店	広島市安佐南区祇園3-27-20	〒731-0138	TEL(082)871−3310(代表)	FAX(082)871−3306
	米子営業所	米子市久米町235-1	〒683-0035	TEL(0859)33−8157(代表)	FAX(0859)23−0709
	岡山営業所	岡山市北区辰巳35-103	〒700-0976	TEL(086)243−7751(代表)	FAX(086)243−7191
	徳山営業所	周南市徳山字一ノ井手5631-4	〒745-0882	TEL(0834)22−5567(代表)	FAX(0834)22−5589
	中国地区 サービスセンター	広島市安佐南区祇園3-27-20	〒731-0138	TEL(082)871−3315(代表)	FAX(082)871−0272
九州地区	福岡支店	福岡市博多区東比恵2-2-40	〒812-0007	TEL(092)474−5771(代表)	FAX(092)474−5775
	北九州営業所	北九州市小倉北区愛宕2-6-4	〒803-0828	TEL(093)592−8611(代表)	FAX(093)592−8666
	長崎営業所	長崎県西彼杵郡時津町左底郷浜田74-1	〒851-2106	TEL(095)882−7710(代表)	FAX(095)882−7767
	熊本営業所	熊本市東区尾ノ上1-11-12	〒862-0913	TEL(096)367−7361(代表)	FAX(096)369−6323
	大分営業所	大分市三佐1-19-7	〒870-0108	TEL(097)523−5161(代表)	FAX(097)523−5162
	宮崎営業所	宮崎市霧島3-59-2	〒880-0032	TEL(0985)29−1680(代表)	FAX(0985)25−0685
	鹿児島営業所	鹿児島市田上7-16-5	〒890-0034	TEL(099)281−1321(代表)	FAX(099)281−1252
	九州地区 サービスセンター	福岡市博多区東比恵2-2-40	〒812-0007	TEL(092)474−6001(代表)	FAX(092)474−6414
沖縄地区	沖縄営業所	宜野湾市宇地泊738 シーサイド・パーク102	〒901-2227	TEL(098)897−5677(代表)	FAX(098)897−5679

08032102

株式会社
〒955−8510　新潟県三条市東新保7−7
TEL(0256) 32-2111〈代表〉
ホームページ　http://www.corona.co.jp/

FF-VY5512P

コロナ 石油ストーブ保証書

★型式		
★お客様	お名前 　　　　　　　様	
	ご住所　〒（　　　－　　　） 電話（　　　）　　－	

本書は、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。
お買いあげの日から左記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買いあげの販売店に修理をご依頼ください。

●ご販売店様へ
型式、お買いあげ日、貴店名、住所、電話番号を記入の上（★印欄に記入のない場合は、無効となります）、本書をお客様へお渡しください。

★お買いあげ日		年　月　日
保証期間	対象部分	本体
	期間（お買いあげ日より）	1年

見本

★販売店	住所・店名 電話（　　　）　　－

●お客様へお願い
お手数ですが、ご住所、お名前、電話番号をわかりやすくご記入ください。
販売店の記載がないときは、それを証明する領収書などが必要となりますので、一緒に保管してください。

《無料修理規定》

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間中に故障した場合には、お買いあげ販売店が無料修理致します。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、本書をご提示の上、お買いあげの販売店に依頼してください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。また、本品を直接送付される場合の送料は、お客様の負担となります。
3. ご転居の場合は事前にお買いあげ販売店にご相談ください。
4. ご事情により、本保証書に記入してあるお買いあげ販売店に修理がご依頼できない場合には、コロナお客様ご相談窓口をご覧の上、お近くの窓口にお問い合わせください。
5. 次の場合には保証期間内でも有料修理となります。
   （イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
   （ロ）お買上げ後の取付場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害および、変質灯油、不純灯油、異質油（灯油以外の油又は混入）による故障および損傷
   （ニ）業務用としての使用、車両、船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷
   （ホ）本書にお買いあげ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   （ヘ）本書の提示がない場合
   （ト）点検整備、および消耗品（Oリング、各種パッキン類、ヒューズ、ストレーナ、ゴム製送油管）の交換をされる場合
   （チ）定期点検の費用
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。This guarantee is valid in Japan only.
7. 本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買いあげの販売店または、お近くのコロナお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。
※アフターサービスや製品についてのお問い合わせは、お買いあげの販売店または、お近くのコロナお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

株式会社
〒955−8510　新潟県三条市東新保7−7
TEL(0256) 32-2111〈代表〉
ホームページ　http://www.corona.co.jp/

205WA0886-　1 2 3　dsp 24